

SafeOne

Indicateur de champs hautes fréquences



Manuel d’utilisation

Table des matières

Description

SafeOne vous indique le niveau de champ électromagnétique hautes fréquences. Vous pouvez ainsi évaluer votre niveau d'exposition aux ondes provenant des téléphones mobiles et relais, des micro-ondes et autres émetteurs hautes fréquences. Une alarme sonore et visuelle vous indique le dépassement de la limite public ou professionnel selon les recommandations de l'ICNIRP.

Utilisation de SafeOne



Installer les 2 piles AAA en faisant attention à la polarité!

Dévissez le couvercle et placez 2 piles de type AAA en prenant garde à la polarité, sans quoi l’appareil pourrait être endommagé.

SafeOne propose trois types d’alarme se déclenchant à partir de deux seuils au choix. Les fonctions sont accessibles par l’unique bouton ‘SELECT’.

Seuil d’alarme

Vous pouvez choisir l’un des deux seuils d’alarme. Le plus bas nommé ‘Public’ est sélectionné par défaut à la mise en service de l’appareil.

Pour modifier le seuil d’alarme, maintenez enfoncé le bouton ‘SELECT’ durant 5 secondes. 10 bips courts indiquent que le seuil bas ‘Public’ est sélectionné, 10 bips longs indiquent que le seuil haut ’Professional’ est sélectionné.

Le seuil d’alarme sélectionné est affiché par une barre lorsque l’appareil ne détecte aucun champ électromagnétique.

Type d’alarme

En pressant brièvement le bouton ‘SELECT’, vous pouvez choisir parmi trois types d’alarme :

Normal (1 bip)
Dans ce mode, SafeOne annonce le dépassement de seuil par une alarme visuelle et sonore.

Timer (2 bips)
Dans ce mode, SafeOne annonce le dépassement de seuil uniquement par une alarme visuelle. Après environ 5 minutes, SafeOne émettra un bip et passera en mode ‘Normal’.

Silencieux (3 bips)

Dans ce mode, SafeOne annonce le dépassement de seuil uniquement par une alarme visuelle.

A propos

SafeOne fournit une indication et ne peut donner une valeur exacte du niveau de radiation ou déterminer le temps d'exposition. Les risques potentiels pour la santé dépendent du niveau et du temps d'exposition.
Les seuils donnés par l'ICNIRP sont des limites admises comme un standard par de nombreuses institutions.
Si l'alarme de SafeOne se déclenche sur votre lieu de travail, prévenez le responsable de la sécurité. Si vous êtes proche d'antennes relai, contactez l'opérateur concerné.

Spécifications techniques

Gamme de fréquence	10 - 10000 MHz
Précision absolue 400-2500 MHz	+/- 6 dB
Gamme de puissance	0.1 - 100 W/m²
Gamme de champ	19 - 137 V/m
Alarme audio	80 dBa
Alarme LED	15 mcd
Seuils	2 W/m² - 28 V/m ou 10 W/m² -137 V/m
Mode silencieux dans (- -)	5 minutes
Désactivation alarme sonore dans (- - -)	Jamais
Alimentation	3 V (2 x AAA fournies)
Consommation max sans alarme	110 µA
Autonomie	+ 500 jours
EMI/RFI	EN55022 /B
Dimensions (H x l x épaisseur)	105 x 58 x 23 mm
Masse	88 g
Température	Utilisation: -10 à 40°C Stockage : -20 à 80°C